

RS ELCO 90/90LM Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

ELCO 接点のインサートは、電力発電所、精製工場、さまざまな製造工程のアプリケーションで使用され、安定性と信頼性の高い信号伝送が必要な場合に、どこでも使用できます。ELCO コネクタは、信頼性の高い接続システムと高い信号容量の両方を備えています。

RS ELCO インターフェースおよび組立済 PAC ELCO ケーブルのラインナップは、これらの要件に合わせて特別に設計されたソリューションです。

一般注文データ

バージョン	インターフェース, RS ELCO, プリント基板用プラグインコネクタ, 90, LM2NZF 5.08mm
注文番号	1126880000
種別	RS ELCO 90/90LM Z
GTIN (EAN)	4032248908523
数量	1 Stück

作成日 2024/10/02 7:23:55 CEST

RS ELCO 90/90LM Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	76 mm	奥行き (インチ)	2.992 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.291 inch
幅	242 mm	幅 (インチ)	9.528 inch
正味重量	555 g		

温度

保管温度	-40...60 °C	動作温度	-25...50 °C
------	-------------	------	-------------

接続データ

コネクタアライメント	左	制御側の接続	プリント基板用プラグインコネクタ
接点材質 (制御側)	リン青銅合金	接続 (フィールド側)	LM2NZF 5.08mm
極性ハードウェア分類	1	極数 (コントロール側)	90 極プラグ

評価データ

定格電圧	150 V AC / 200 V DC	接続ごとの定格電流	0.5 A
合計動作電流	45 A		

接続フィールド

クランプ範囲、最大	2.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm ²	スリーブ付フレキシブル、最小	0.25 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	1.5 mm ²	フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm ²
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	1.5 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²	接続方式	耐張クランプ接続
最大配線断面、AWG	AWG 14	最小配線断面、AWG	AWG 24
被覆剥き長さ	7.5 mm		

分類

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52
ECLASS 14.0	27-14-11-52		

絶縁協調 (EN50178)

準拠	DIN EN 50178	定格絶縁電圧	< 150 V AC
サージ電圧カテゴリ	II	汚染度レベル	2
パルス電圧テスト (1,2/50µs)	2.5 kV	絶縁テスト電圧 AC	0.8 kV

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a		
RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)		
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c		

作成日 2024/10/02 7:23:55 CEST

RS ELCO 90/90LM Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



ROHS

適合

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	K338_01_11.pdf
ユーザ文書	Table of connections
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

RS ELCO 90/90LM Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面

